

**1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET**Produkt: **KONTAKTLIM**

Kem/teknisk produktbenämning:

Lim lösningsmedelsbaserat

Leverantör/tillverkare:

Telefon:

Fax:

Utfärdare:

**Tremco AB**

031/570010

031/572007

Tekn. Avd.

**2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNINGENS KLASSIFICERING**

Ämne:	EINECS	CAS nr	Halt %	Farosymbol	R-Fras
Industriebensin, heptantyp	265-151-9	64742-49-0	<25	F, Xn, N	R11-51/53-38-65-67
etylacetat	205-500-4	141-78-6	10-30	F, Xi	R11-36-66-67
Aceton	200-662-2	67-64-1	10-30	F, Xi	R11-36-66-67
Kolofonium	232-475-7	8050-09-7	0,5-0,9	Xi	R43
Zinkoxid	215-222-5	1314-13-2	0,5-0,9	N	R50/53

Samtliga riskfraser anges i klartext under punkt 16

**3. FARLIGA EGENSKAPER**

Irriterar ögonen och huden. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Innehåller kolofonium. Kan ge upphov till allergisk reaktion.

Brand: Mycket brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker: --

**4. FÖRSTA HJÄLPEN**

Inandning: Frisk luft och vila. Kontakta läkare om problem kvarstår.

Hudkontakt: Torka av. Tvätta bort med tvål och vatten. Använd hudkräm. Tvätta aldrig huden med organiskt lösningsmedel. Sök läkare om problem kvarstår.

Stänk i ögonen: Skölj med ljummet vatten. Kontakta läkare.

Förtäring: Framkalla **EJ** Kräkning. Om vid medvetande drick mycket vatten. Kontakta läkare.Information till läkare: Bensin kan orsaka kemisk lunginflammation. Ge **inte** medel från adrenalinefdrin gruppen.**5. ÅTGÄRDER VID BRAND**

I brandsituation använd fin vattendusch, pulver, skum eller CO2.

**6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

Personskydd: Beakta brandfaran. Avlägsna alla antändningskällor. Vid större utsläpp, beakta behovet av personlig skyddsutrustning. Se punkt 8.

Miljöskydd: Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystem, vattendrag eller på mark.

Saneringsmetod: Samla upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgur, sågspån eller liknande). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**7. HANTERING OCH LAGRING**

Hantering: Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara på väl ventilerad plats. Mekanisk ventilation eller punktutsläpp kan behövas. Ej rökning, eld, gnistor eller andra antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Beakta gällande regler för hantering av organiska lösningsmedel.

Lagring: Förvaras mellan 0 och 30°C i ventilerat utrymme skilt från antändningskällor. Kontakta kommunens räddningstjänst (brandförsvaret) vid lagring av större mängd.

Förpackningsmaterial: Förvaras i sluten originalförpackning eller andra kärl av metall eller glas.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERING/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Andningsskydd:	Beroende på hanterad mängd och arbetsförhållanden kan andningsskydd av typ A” eller friskluftsmask vara nödvändig.
Skyddshandskar:	Skyddshandskar av barrier (PE/PA/PE) eller Silver Shield 4H (PE/RVAL/PE).
Ögonskydd:	Skyddsglasögon rekommenderas vid risk för stänk.
Tekniska åtgärder:	Använd gnistfria verktyg.
Nationella hygieniska Gränsvärden:	Aceton: NGV: 600 mg/m <sup>3</sup> (250 ppm) 8 timmar. KTV 1200 mg/m <sup>3</sup> (500 ppm) 15 minuter. Toluen: NGV: 200 mg/m <sup>3</sup> (50 ppm), 8 timmar. KTV: 400 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm) Heptan. NGV: 1000 mg/m <sup>3</sup> . AFS (Sverige, 1005:17).
Åtgärder beträffande hygien:	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Beskrivning: (Form, färg, lukt): Beige vätska med stark lukt av lösningsmedel

Kokpunkt:	57°C	Densitet:	ca 900 kg/m <sup>3</sup>
Flampunkt:	under 0°C	pH-värde:	--
Ångtryck:	*kPa	Lösl. i vatten:	0%
Expl. Område:	--	Löslighet i organiska i lösningsmedel:	Aromater
VOC:	--	Viskositet:	ca 2500 cP

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet: Stabil.

Farliga reaktioner: --

Farliga sönderdelningsprodukter: --

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Allmänt:

Inandning: Inandning av lösningsmedel kan orsaka huvudvärk, trötthet, yrsel, illamående, försämrad reaktionstid och (vid höga halter) medvetlöshet. Långvarig inandning av höga koncentrationer kan ge kroniska skador.

Hudkontakt: Avfettar huden och kan ge rodnad och hudsprickor. Irriterar ögonen. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan förorsaka eksem.

Förtäring: Kan ge mag- och tarmirritation, illamående, kräkningar och diarré

Övrig information:

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Långsam nedbrytning i mark- och vattenmiljön. Vid spill eller utsläpp avdunstar merparten snabbt.

Bioackumulerar i vatten miljö.

Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. LC50 fisk: 1-10 mg/L IC 50 alger: 1-10 mg/L.

Inga data finns tillgängliga på själva produkten. Ovanstående information gäller industribensin.

## 13. AVFALLSHANTERING

Omfattas av avfallsförordningen (SFS 2002:613), utgör farligt avfall. Kontrollera om nationella eller lokala regler finns.

Avfallskoden bestäms med utgångspunkt från användningssätt. Föreslagen avfallskod enligt EWC: 08 04 09.

Tillverkaren ansluten till REPA-systemet. Tömnda förpackningar av plast, metall eller papp tas omhand av respektive materialbolag eller utsedd entreprenör.

**14. TRANSPORTINFORMATION.**

UN-nummer: 1133	ADR (väg tp): Klass:3	Förp.grupp:III
	IMDG(sjö tp) Klass:3	Förp.grupp:III
	DGR (flyg): Klass:3	Förp.grupp:III

**15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER**

Klassificering/märkning:

Symboler: Flamma, Andreaskors, Miljöfarligt

Risk- och skyddsfraser:

- R11 - Mycket brandfarlig.
- R36/38 - Irriterar ögonen och huden.
- R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
- R51/53 - Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

- S2- Förvaras oåtkomligt för barn.
- S16 - Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rökning förbjuden.
- S29 - Får inte tömmas i avloppet.
- S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Innehåller kolofonium. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Innehåll: etylacetat 10-30%, Aceton 10-30%, Industribensin, heptantyp <25%, Kolofonium 0,5-0,9%, Zinkoxid 0,5-0,9%.

**16. ÖVRIG INFORMATION****Riskfraser:**

<b>Industribensin, heptantyp</b>	R11 – Mycket brandfarlig R51/53 – Giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. R38 - Irriterar huden. R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
<b>etylacetat</b>	R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R11 - Mycket brandfarlig. R36 - Irriterar ögonen. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>aceton</b>	R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. R11- Mycket brandfarligt. R36- Irriterar ögonen. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Kolofonium</b>	R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
<b>Zinkoxid</b>	R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt. R50/53 - Mycket giftigt för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Anm. 1. Samtliga riskfraser anges i klartext under punkt 16

Anm. 2. Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.